



SAMSUNG DISTRICT

# **SCHERMATURE SOLARI** PER SPAZI DI LAVORO SMART

Milano, Italia

KOHN PEDERSEN FOX

Situato all'interno del "Diamantino", edificio parte del complesso di Porta Nuova Varesine progettato da Kohn Pedersen Fox, il Samsung District è la sede di Samsung Electronics Italia che ospita sia gli uffici dell'azienda, sia l'auditorium della Smart Arena e lo showroom aperto al pubblico Smart Home, dove è possibile vivere in prima persona l'esperienza di una casa interattiva.

L'edificio si sviluppa su nove piani per 12.500 m<sup>2</sup>, e ha ottenuto la certificazione LEED Gold, a dimostrazione delle prestazioni ottimali in termini di risparmio e rendimento energetico, delle caratteristiche di innovazione e di qualità dei materiali utilizzati, del livello di benessere ottenuto per gli ambienti interni.

Gli spazi di lavoro sono stati pensati e realizzati secondo i principi dello smart working, alternando aree open space ad altre chiuse e più riservate, in modo da poter soddisfare tutte le esigenze legate alle diverse modalità di lavoro e al loro variare nel corso della giornata e in base agli utenti.

Una componente fondamentale del comfort all'interno degli spazi lavorativi è rappresentata dal generoso apporto di luce naturale,

che deve però essere opportunamente filtrata per evitare fastidiosi e dannosi fenomeni di surriscaldamento e di abbagliamento.

A tal fine le ampie vetrate che caratterizzano le facciate dell'edificio su tutti i fronti sono state schermate con un totale di 964 sistemi per tende a rullo forniti da Omnitex, che - oltre a garantire una perfetta visione verso l'esterno - permettono il controllo e la regolazione dell'ingresso della luce negli ambienti, consentendo così una perfetta gestione degli schermi e dei sistemi di videoproiezione interni. I sistemi installati sono in parte a movimentazione manuale a catenella (omnitex-sis-rulcat002) e in parte motorizzati (omnitex-sis-rulmot001). Per la realizzazione delle tende è stato utilizzato il tessuto metallizzato filtrante termoriflettente Verosol Enviroscreen G3 Optimum. Si tratta di un tessuto classificato Cradle to Cradle, riciclabile al 100%, che offre elevate prestazioni in termini di comfort visivo e termico, di resistenza ignifuga e una riflessione solare esterna pari al 74%. La disponibilità di sei diverse cromie ha permesso inoltre alla committenza di scegliere i colori più idonei al progetto, valorizzando con la presenza delle tende anche l'estetica degli ambienti di lavoro.

#### OMNITEX

Via Francesco Ferrucci, 6 - I - 20145 Milano

Tel. +39 02 3492666

E-mail: [info@omnitex.it](mailto:info@omnitex.it) - [www.omnitex.it](http://www.omnitex.it)

